Index o	f Claims

Applicati n/C ntrol No.

Applicant(s)/Pat nt und r Reexamination

10/743,859

Examiner

OMMERBORN, DAGMAR

Art Unit

Jennifer A. Boyd

1771

4	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-El cted N Interference

**Appeal** 0 Objected

Cli	aim	7	_	_	-	Date	е				Γ	Cla	lm	Г			-	ate		_		$\neg$	٢	Cla	im				Ε	ale	,		_	┒
<u> </u>	T _	3//6/05		Г	T	<u> </u>	Ť			П	T								$\neg$	- 1	П	7	ı									П	Т	П
<del>-</del>	Original	2	-									ਲ	Original						- 1		- 1			Final	Oríginal				1					
Final	Ē	1	ĺ	l								Final	Ď							- 1		- 1		E	Ē				1			- 1		
1 -	0	3	•							1		_	0						ı			- 1	١		0				1					
1	(1)	7	$\vdash$	一	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\overline{}$	51	П		П		$\dashv$	7	ヿ	$\dashv$	_	r	$\neg$	101	П		$\neg$				ヿ	╛	ヿ
_	2	۲.	-	$\vdash$		┢	$\vdash$		_		F		52			П		$\neg$	7	╛	$\neg$	$\neg$	r	$\neg \neg$	102			╗	$\neg$			$\neg$	╗	ヿ
	3	H	-	<del> </del>	1	Н	-		$\vdash$	Н	1		53	-		Н	$\Box$		┪	_	┪	$\neg$	ı	$\neg \neg$	103	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	╛	ヿ
-	4	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	Н	·		54			Н			╛	一	一	$\dashv$	t		104	П		$\neg$			$\neg$	7	╗	ヿ
-	5	H	-	_	$\vdash$	$\vdash$	-		Н	Н	F		55		_			$\neg$	_	ᅦ	┪	ヿ	ı	$\neg \neg$	105			_			ヿ	$\neg$	$\dashv$	П
-	6	H	_	-		-	-			Н	⊢	_	56		Н	Н		┪	_	┪	$\dashv$	_	ı		106			$\dashv$	$\neg$	_	$\neg$	$\neg$	ヿ	$\neg$
$\vdash$	7	H	┝	$\vdash$	-	┢		$\vdash$	-	Н	·		57		Н	Н		ᅥ	$\dashv$	一	┪	┥	ı	一	107		$\neg$	一			$\neg$	┪	┪	┑
	8	H	-	H	-	┝	-		_	Н			58			Н		7			_	_	ı		108	$\Box$	$\Box$	ヿ				$\neg$	╛	$\neg$
-	9	H	-	-	╁╌	┝	$\vdash$			Н	┝		59			Н		寸	寸	7	┪	┥.	ı	_	109		$\Box$	┪	$\neg$			$\neg$	7	コ
$\vdash$	10	H	┢	$\vdash$	┢	┪			-	Н			60					7	╛	_	┪	7	ı		110			┪	╗		$\neg$	$\neg$	$\neg$	П
-	11	H	┢	$\vdash$		┢		-	$\vdash$	Н	-	_	61				П	7	_	┪	寸	┑	ľ		111			╗	$\neg$		$\Box$	╗	╗	$\neg$
_	12	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н			Н	H		62	Н	Н	Н	$\neg$	┪	_	_	一	$\dashv$	۲	$\neg$	112	П		┪	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	╗	$\neg$
$\vdash$	13	$\dag \uparrow$	$\vdash$	⊢		<u> </u>	Н	Н	$\vdash$	H	<b> </b>	-	63	П	$\vdash$		Н	ᅥ	7	$\neg$	寸	$\dashv$	ı	$\neg$	113	П		一	_		一	$\neg$	づ	ᅱ
-	14	H	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	Н	r	_	64	Н	Н	$\vdash$	М	7	7	一	7	٦.	٦	$\neg$	114			7	ᅵ	$\neg$	$\neg$	1	寸	ᅱ
-	15	╫	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	F	-	65	H	H	$\vdash$	Н	$\dashv$	7	┪	一	$\dashv$	h		115	П	$\dashv$	1	$\neg$		一		╛	ヿ
<del> </del>	16	Ì	<del> -</del>	-		┢				Н	-		66	Н				7	┪		寸	┪.	ı		116		ヿ	$\neg$			$\neg$	7	╗	ヿ
$\vdash$	17	۲÷	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	<del> </del>	Н	-		67	Н				ᅥ	一	一	7	$\dashv$	ı		117	Н		$\dashv$	╗	$\neg$	$\neg$	一	ヿ	ᅱ
	(18)	H	1	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	_	68	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-1	-	1	┪	$\dashv$	ı		118			一	$\neg$		$\neg$	1	7	ᅦ
$\vdash$	19	H	$\vdash$	<del> </del>	Н	$\vdash$	-		$\vdash$	Н	ŀ	$\neg$	69			Н		┪	寸	寸	┪	$\dashv$	ı		119								$\neg$	┑
$\vdash$	20	H	⊢	-	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	-		70			Н		-1	-1	┪	_	ヿ	ı		120		$\Box$	一	コ	$\neg$		$\dashv$	┪	ヿ
$\vdash$	21	H	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		H	Н	_  -		71	Н	М			┪	7		十	$\dashv$	ı	_	121			ヿ	┪		╗	$\dashv$	┪	ヿ
-	22	H	┢	┢		⊢	Н	Н	$\vdash$	Н	⊢	_	72	Н	Н			寸	╛	7	寸	ᅱ	٦	$\neg$	122			┪			$\neg$	7	┪	ᄀ
1	23	H	┢	-	$\vdash$	┝	Н		-	$\vdash$	F		73		Н			┪	7	_	十	$\dashv$	ı		123		7	一	┪		$\neg$	╛	┪	ヿ
-	24	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	H		74	Н	Н		Н	_	寸	_	$\neg$	$\neg$	ı		124			$\neg$			╗		$\neg$	ヿ
<b>-</b>	25	ⅳ	⊢	-	-	-			$\vdash$	Н	<b> </b>	_	75	Н			$\dashv$	-1	7	7	7	ᅱ	۲		125		$\dashv$	7	7		┪	- 1	7	ヿ
$\vdash$	26	Ľ	=	-	1	$\vdash$	Н		$\vdash$	Н	⊢		76					一	_	$\dashv$	7	┪	ı		126		$\exists$	_	ヿ		$\neg$	$\neg$	ヿ	ヿ
<b>-</b>	27	┝	$\vdash$	┝	-	┝			$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\dashv$	77		$\vdash$		$\dashv$	一	7	-1	7	$\dashv$	ŀ		127			╛	$\neg$	_	$\neg$	$\neg$	寸	ヿ
-	28	⊢	-	-	$\vdash$	⊢	Н	-	-	Н	H		78	Н	Н		-	7	7	7	ヿ	$\dashv$	ı	$\neg$	128			┪	$\neg$		╗	7	ヿ	ヿ
$\vdash$	29	-	$\vdash$	├		-		Н	-	$\dashv$	-		79		Н		-	┪	┪	7	7	$\dashv$	r	$\neg$	129		_	$\neg$	7		╗	┪	ヿ	ᆿ
$\vdash$	30	-	⊢	⊢	$\vdash$	Η.	H	Н	$\vdash$	Н	<u> </u>		80	Н	Н	Н	$\dashv$	-	┪	-	_	$\dashv$	۲		130		$\neg$	一	7	$\neg$	寸	寸	十	┪
-	31	H	⊢	┢		$\vdash$	Н	$\vdash$	-	Н	⊢	-1	81	Н				7	一	-	1	-1	۲	_	131		1	┪	$\dashv$	$\neg$	1	7	7	╛
$\vdash$	32	$\vdash$	1	-		Н	Н	Н	-	$\vdash$	-	-1	82	Н	$\vdash$		-	ᅥ	-†	-1	7	$\dashv$	上		132		_	_	_	$\dashv$	_	┪	ヿ	ヿ
$\vdash$	33	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	H	$\dashv$	$\vdash$	_	83	Н		$\dashv$	$\dashv$	1	+	+	1	$\dashv$	۲		133	Н	$\dashv$	-1	1	$\neg$	┪	7	7	ヿ゙
$\vdash$	34	Η-	H	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	Н	Н	-		84	Н	Н	Н	$\dashv$	_	┪	$\dashv$	_	-	F	_	134	Н	-	┪	-1	$\neg$	寸	┪	$\dashv$	ヿ
$\vdash$	35	-		H-	Н	H	Н	$\vdash$	Н	Н	۲	$\neg$	85	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	ᅥ	7	_	_	$\neg$	۲		135		1	1	╛	$\neg$	寸	$\dashv$	┪	ヿ
<b>—</b>	36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	⊢		86	Н	Н	Н	-	1	+	-1	+	$\dashv$	۲	$\neg$	136		$\dashv$	┪	_	$\neg$	┪	- 1	$\dashv$	ヿ
$\vdash$	37	$\vdash$	-	$\vdash$		Н	Н	Н		$\dashv$	۲	-1	87	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-1	_	7	-+	$\dashv$	۲	<del> </del>	137	Н	1	┪	$\dashv$	ヿ	7	1	$\dashv$	⊣
-	38	H		$\vdash$		Н	$\vdash$			$\dashv$	-		88	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	一	十	7	7	-	ı	$\dashv$	138	П			一		_	7	寸	$\neg$
$\vdash$	39				1	Н	Н		Н	Н	۲	$\neg$	89	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	7	7	7	$\dashv$	h	$\neg$	139				一			_		ヿ
-	40	_		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		Н	-	$\neg$	90	Н	Н			_	寸	┪	7	$\neg$	ı		140			7	$\neg$			$\neg$	╗	$\neg$
$\vdash$	41	$\vdash$	-	Н			Н	Н	М	$\vdash$	-		91	Н	$\Box$	Н	$\dashv$	一	7	┪	一	$\dashv$	ı	$\neg$	141							$\Box$	⋾	$\Box$
	42	$\vdash$	Н	_	Н	Н	Н	Н	-	Н	-		92	П	$\vdash$	Н	$\dashv$	_	7	┪	7	$\neg$	ı	$\neg$	142			╗				_1	⋾	$\Box$
$\vdash$	43	-	Н	H			Н	$\vdash$		Н	<b>-</b>		93	П	$\Box$	$\Box$		7	7	┪	_	$\neg$	٦	$\neg$	143			┪	$\neg$		$\neg$	$\dashv$	╗	П
<u> </u>	44	-		Н		$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	-		94	Н	Н	$\Box$	$\dashv$	7	7	$\dashv$	7	┪	ı	$\neg$	144	П	┪	╗	┪				づ	
<b>—</b>	45	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	H	Н	Н	Н	Н	-		95	Н	Н	Н	$\dashv$	┪	T	7	7	$\neg$	ı		145		ヿ	╗	$\neg$		$\neg$	$\neg$	┪	$\neg$
<del></del>	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	96	H	$\vdash$	H			_	-1	7	$\dashv$	-		146	Н	$\dashv$	寸	┪	ヿ	_	1	┪	ᅵ
$\vdash$	47	$\vdash$		H	-		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	-		97	Н	$\vdash$	Н	-	ᄀ	7	-1	一	$\dashv$	ŀ		147	П	-	┪	_		_	.	7	$\neg$
$\vdash$	48	$\vdash$		$\vdash$	-	H	Н	Н	Н	Н	H		98	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	-1	+	+	$\dashv$	H	$\neg$	148	Н	_	寸			$\dashv$	1	╛	٦
$\vdash$	49		H	H	$\vdash$	H	Н	Н	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	99	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	1	1	7	_	$\dashv$	ı		149	П		7			寸	7	寸	ヿ
-	50	-	-	Н	Н	H	H	H	Н	Н	-	-	100	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	ᅥ	-1	_	+	$\dashv$	H		150	Н	_	┪	7	$\neg$		7	7	ヿ
	. ~	'ـــــا		_		_	_	نــا		ب	_				_	Щ.	_						_						_,			_	_	_